



Philips
LCD 闊螢幕顯示器

22 吋闊

WSXGA+

220CW9FW



適用於家庭電腦娛樂的大型時尚闊螢幕

愉悅眼球的大型闊螢幕：220CW9 採用時尚設計，並配備一系列智能化功能，可將任何類型的 LCD 觀看效果提升到全新高度的完美畫質，從而使 220CW9 成為家庭電腦娛樂的最佳選擇。

提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 智能影像 (SmartImage)：呈現最佳視覺體驗
- TrueVision 確保液晶顯示器能為您提供頂級品質
- 高達 2 微秒的快速反應時間
- 動態對比 12000:1 帶來深沉豐盈的黑色細節
- DVI-D 輸入及 HDCP 支援

設計優雅

- 光亮塗層可增強您的裝潢效果

環保設計

- 符合 TCO'06 安全和視覺人工學標準

非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 使用 SmartControl II 微調，播放簡單不麻煩
- 在闊螢幕和 4:3 螢幕比例之間實行單觸格式切換
- USB 連接埠，方便連接周邊

PHILIPS
sense and simplicity

規格

圖像 / 顯示

- 熒幕比例: 16:10
- 亮度: 300 cd/m²
- 對比率 (一般): 1000:1
- **SmartContrast 比 (動態): 12000:1**
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 有效可視範圍: 474 x 296 mm
- 水平掃描頻率: 30 - 83 kHz
- **LCD 面板類型: 1680 x 1050 像素, 抗眩光偏光板, RGB 垂直條紋**
- 最高解像度: 1680 x 1050 @ 75Hz
- 面板尺寸: 22 吋 / 55.9 厘米
- 圖像增功能: 智能影像 (SmartImage)
- 像素點距: 0.282 x 0.282 mm
- 建議解像度: 1680 x 1050 @ 60Hz
- 反應時間 (一般): 5 ms
- **SmartResponse: 2 ms (灰色至灰色)**
- **sRGB: 是**
- 垂直掃描頻率: 56 - 75 Hz
- 像點顯示速率: 165 MHz
- 可視角度: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10

連線

- 訊號輸入: 類比 (VGA), DVI-D
- **USB: 1 個 USB 2.0**
- 視訊同步輸入訊號: Composite 同步, 分離同步, 綠色同步
- 視訊輸入阻抗: 75 歐姆
- 同步輸入阻抗: 2.2k 歐姆
- 視訊輸入訊號等級: 0.7

便利

- 便捷強化功能: 熒幕操作系統, SmartControl II, 畫面格式選擇
- 顯示器控制: 自動 (返回), 自動畫面, 亮度控制, 輸入 (下), 功能表 (確定), 電源開啓 / 關閉, 智能影像 (SmartImage)
- **OSD 語言:** 英文, 法文, 德文, 意大利文, 俄文, 簡

- 體中文, 西班牙文, 葡萄牙文
- 其他便捷功能: 兼容 Kensington 鎖
- 隨插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- 法令認可: CE 標記, Energy Star, FCC Class B, SEMKO, UL/cUL, TCO '06
- 傾斜度: -5° 至 20°

尺寸

- 機器尺寸含機座 (闊 x 高 x 深): 508 x 425 x 201 毫米
- 機器尺寸含機座, 以吋計算 (闊 x 高 x 深): 20.0 x 16.7 x 7.91 吋
- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深): 508 x 344 x 69 毫米
- 機器尺寸, 以吋計算 (闊 x 高 x 深): 20.0 x 13.5 x 2.72 吋
- 相對濕度: 20% - 80 %
- 溫度範圍 (操作): 攝氏 0 至 40 度
- 溫度範圍 (儲存): 攝氏 -20 至 60 度
- 重量 (含包裝): 6.25 千克
- 重量 (含包裝) (lb): 13.8
- 產品重量 (包括機座): 4.4 千克
- 品重量 (+ 機座) (磅): 9.7 lb
- **MTBF: 50,000 小時**
- 包裝盒尺寸 (闊 x 高 x 深): 562 x 492 x 145 毫米
- 包裝盒尺寸, 以吋計算 (闊 x 高 x 深): 22.1 x 19.4 x 5.71 吋

電源

- 符合: Energy Star
- 耗電量: < 45 瓦 (一般)
- 耗電量 (經濟模式): 34 瓦
- 關閉模式: < 0.8 瓦
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 藍色, 備用 / 休眠 - 藍色 (閃爍)
- 電源供應器: 100-240VAC, 50/60Hz, 內置

產品特點

智能影像 (SmartImage)

SmartImage Lite 為飛利浦獨創的尖端科技, 能夠分析熒幕播放的內容。根據你所選擇的情境, SmartImage Lite 能有效加強影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度, 以達到最佳的播放效果 - 只要按一下按鈕即可馬上享受。

TrueVision

TrueVision 是業界領先的飛利浦專利測試與演算技術, 適用於顯示器調整與微調, 其為一道完整程序, 可確保達到最佳的顯示效果, 出廠的每台顯示器 - 而非僅少數檢核樣本, 均符合一項嚴格標準 (該標準之嚴格度較 Microsoft Vista 要求高出四倍)。只有飛利浦才會通過層層關卡, 在每一台全新顯示器上為您提供此等嚴密的色彩精確度與顯示品質。

2ms GtG 反應時間

GtG 反應時間為某像素從任一位置移至其他位置所需的平均時間, 亦即是幾組隨機顏色級別轉換的平均時間。時間越短效果越好: 越短的響應時間代表狀態轉換越快, 因此快速移動影像的雜訊也就越少。GtG 反應時間也是衡量多媒體內容 (例如: 電影、影片及遊戲) 播放品質的重要方法之一。

動態對比 12000:1

你希望 LCD 平面顯示器也可播放最高對比及最鮮明的影像。飛利浦的進階影響處理技術與獨特的極致模糊背景燈科技相結合, 能帶來更生動的影像。動態對比可以增加完美黑色層次與暗色陰影及色彩準確再現之間的對比, 製造亮麗、栩栩如生、高對比及顏色鮮明的畫面。

支援 HDCP

高頻寬數碼內容保護 (HDCP) 是一種內置於 DVI 連接器中的版權保護系統, 有助防止對版權內容的非法複製行為。HDCP 讓你可播放電影和演唱會這類受保護的容媒體, 透過檢查訊號來打擊盜版, 僅可顯示合法的內容副本。

SmartControl II

SmartControl II 為顯示器型軟件, 具備易於使用的螢幕圖形介面, 能引導您進行多項操作, 包括微調解像度、色彩調校、及其他顯示設定 (包括亮度、對比、時鐘與相位、位置、RGB、白點以及在具備內建喇叭的機型上進行音量調整)。

自動畫面格式按鈕

飛利浦自動畫面格式是一個可在 4:3 螢幕比例和闊螢幕模式之間來回切換的按鈕, 以便使顯示屏的螢幕比例與您的內容相匹配, 從而無需捲動或檢視闊螢幕媒體, 即可在闊螢幕模式下使用闊文件以及不失真、4:3 螢幕比例內容的本機模式顯示。

TCO'06 相容性

TCO'06 相容顯示器滿足由 TCO - 瑞典專業僱員聯盟建立的多媒體顯示的人工學、環境和健康標準; TCO'06 是迄今為止最為嚴格的標準, 涵蓋多媒體顯示中視覺人工學的各種要求, 包括健康因素及提供絕佳品質顯示效果的其他功能。TCO'06 相容顯示器規則必須滿足或超出視覺人工學、排放和節省能源的 TCO'06 標準。



出版日期 2008-10-27

版本: 2.1.5

12 NC: 8670 000 47735
EAN: 87 12581 45207 0

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
版權所有。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com